

## PRODUKTDATENBLATT VEGANOFLUID - Organischer Flüssigdünger

**Ausgangsstoff:** teilentzuckerte Rübenmelasse mit Dünnschlempe.

### Produktbeschreibung

Eine Mischung der Nebenerzeugnisse, die bei der Herstellung von Zucker durch Ionenausschluss und bei der Alkoholgewinnung durch Destillation aus Maische (Weizen, Mais, Triticale, Gerste) gewonnen werden.

**Aussehen:** dunkelbraunes, flüssiges Produkt

**Geruch:** arteigen, frei von Fremdgeruch

### Herstellungsprozess

**Teilentzuckerte Rübenmelasse:** Zuckerrübenmelasse wird mit Kondensat (Wasser) verdünnt und durch Filtration und chromatographische Auftrennung der verdünnten Melasse die Betain-Fraktion gewonnen. Aufkonzentration des Betains erfolgt mittels Erhitzung und Verdampfung.

**Dünnschlempe (Syrup):** Die gemahlene Getreidekörner werden einem thermischen und enzymatischen Stärkeaufschluss unterworfen. Im anschließenden Fermentationsprozess wird durch Hefe der freigesetzte Zucker in Alkohol umgewandelt. Der Alkohol der reifen Maische wird nun durch Destillation entfernt und die zurückbleibende Schlempe wird zentrifugiert.

### Zusammensetzung

Trockensubstanz .....	48,4 %
Org. Substanz bez. TS .....	89,0 %
Gesamt-N .....	4,8 %
Gesamtphosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> gesamt) .....	0,2 %
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O gesamt) .....	0,7 %
Calciumoxid (CaO) .....	< 0,1 %
Magnesiumoxid (MgO) .....	0,05 %
Natriumoxid (Na <sub>2</sub> O) .....	0,7 %
ph-Wert .....	8,9

Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte und unterliegen rohstoffbedingten Schwankungen.

### Unerwünschte Stoffe im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle

Die Einhaltung der anwendbaren Grenzwerte gem. DüngemittelVO 2004 idgF wird in definierten Abständen kontrolliert.

### Angaben zu Verpackung, Haltbarkeit und Lagerung

IBC – 1.000 l

Kühl und trocken lagern, vor Frosteinwirkung schützen. Getrennt von Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken lagern. Für Kinder, Haustiere und Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

### Einsatzgebiet und Verwendung

Blattdüngung ist eine Ergänzung zu herkömmlichen Düngemaßnahmen und versorgt Pflanzen vor allem mit organischem Stickstoff aus pflanzlichen Ausgangsmaterialien.

Eine Anwendung bei einsetzender Trockenheit und Hitze trägt dazu bei, Transpirationsverluste (Wasserverluste) aus dem Blatt zu verringern.

### Sicherheitshinweise

Bei der Manipulation ist auf gute Belüftung zu achten, um Aerosole zu vermeiden. Es wird empfohlen Schutzbrille, Staubmaske sowie Handschuhe zu tragen. Im Falle eines Haut- oder Augenkontaktes ist eine Spülung mit Wasser ausreichend. Zolltarifnummer: 2309 90 96 90

Der Artikel entspricht der DüngemittelVO 2004, BGBl. II Nr. 100/2004 idgF.

Sämtliche Angaben und Hinweise basieren auf unseren Untersuchungen und sind als allgemeine Empfehlungen und Anregungen zu verstehen. Wir empfehlen weiters, die Eignung unserer Produkte durch eigene Versuche zu prüfen.

[www.veganosol.com](http://www.veganosol.com)